

## 特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際予備審査機関)

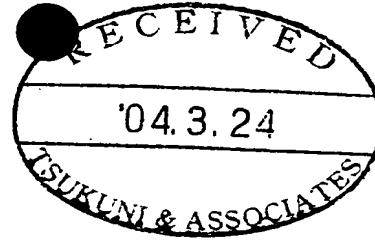
出願人代理人

津国 肇

様

あて名

〒 105-0001  
東京都港区虎ノ門1丁目22番12号  
SVAX TSビル



PCT  
国際予備審査機関の見解書  
(法第13条)  
(PCT規則66)

発送日  
(日.月.年)

23.3.2004

応答期間

上記発送日から 2 月以内

出願人又は代理人  
の書類記号 FP 2597 PCT

国際出願番号  
PCT/JP03/12594 国際出願日  
(日.月.年) 01.10.2003 優先日  
(日.月.年) 01.10.2002

国際特許分類 (IPC) Int. Cl' C08L 67/02, C08G 18/42, C09J 175/06

出願人 (氏名又は名称)  
宇部興産株式会社

1.  国際調査機関の作成した見解書は、国際予備審査機関の見解書と  みなされる。  
 みなされない。

2. この第 1 回目の見解書は、次の内容を含む。

第I欄 見解の基礎  
 第II欄 優先権  
 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成  
 第IV欄 発明の單一性の欠如  
 第V欄 法第13条 (PCT規則66.2(a)(ii)) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明  
 第VI欄 ある種の引用文献  
 第VII欄 国際出願の不備  
 第VIII欄 国際出願に対する意見

3. 出願人は、この見解書に応答することが求められる。

いつ? 上記応答期間を参照すること。この応答期間に間に合わないときは、出願人は、法第13条 (PCT規則66.2(e)) に規定するとおり、その期間の経過前に国際予備審査機関に期間延長を請求することができる。ただし、期間延長が認められるのは合理的な理由があり、かつスケジュールに余裕がある場合に限られることに注意されたい。

どのように? 法第13条 (PCT規則66.3) の規定に従い、答弁書及び必要な場合には、補正書を提出する。補正書の様式及び言語については、法施行規則第62条 (PCT規則66.8及び66.9) を参照すること。

なお 捷正書を提出する追加の機会については、法施行規則第61条の2 (PCT規則66.4) を参照すること。審査官との非公式の連絡については、PCT規則66.6を参照すること。

応答がないときは、国際予備審査報告は、この見解書に基づき作成される。

4. 特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第2章) 作成の最終期限は、  
PCT規則69.2の規定により 01.02.2005 である。

名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号 100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 森川 聰	4 J 9268
電話番号 03-3581-1101 内線 3456		

## 第I欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

この見解書は、\_\_\_\_\_語による翻訳文を基礎とした。

それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。

PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査

PCT規則12.4にいう国際公開

PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査

2. この見解書は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するため提出された差替え用紙は、この見解書において「出願時」とする。)

出願時の国際出願書類

明細書

第 _____	ページ、	出願時に提出されたもの	付けて国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	ページ、	_____	付けて国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	ページ、	_____	付けて国際予備審査機関が受理したもの

請求の範囲

第 _____	項、	出願時に提出されたもの	付けて国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	項、	PCT19条の規定に基づき補正されたもの	付けて国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	項、	_____	付けて国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	項、	_____	付けて国際予備審査機関が受理したもの

図面

第 _____	ページ/図、	出願時に提出されたもの	付けて国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	ページ/図、	_____	付けて国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	ページ/図、	_____	付けて国際予備審査機関が受理したもの

配列表又は関連するテーブル

配列表に関する補充欄を参照すること。

3.  指定により、下記の書類が削除された。

<input type="checkbox"/> 明細書	第 _____	ページ
<input type="checkbox"/> 請求の範囲	第 _____	項
<input type="checkbox"/> 図面	第 _____	ページ/図
<input type="checkbox"/> 配列表 (具体的に記載すること)	_____	_____
<input type="checkbox"/> 配列表に関するテーブル (具体的に記載すること)	_____	_____

4.  この見解書は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

<input type="checkbox"/> 明細書	第 _____	ページ
<input type="checkbox"/> 請求の範囲	第 _____	項
<input type="checkbox"/> 図面	第 _____	ページ/図
<input type="checkbox"/> 配列表 (具体的に記載すること)	_____	_____
<input type="checkbox"/> 配列表に関するテーブル (具体的に記載すること)	_____	_____

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第13条（PCT規則66.2(a)(ii)）に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)

請求の範囲 1-14

有

請求の範囲

無

進歩性 (I S)

請求の範囲 1, 3, 4, 7-14

有

請求の範囲 2, 5, 6

無

産業上の利用可能性 (I A)

請求の範囲 1-14

有

請求の範囲

無

2. 文献及び説明

文献1 : JP 2000-344852 A (積水化学工業株式会社)  
2000.12.12

請求の範囲 1, 3, 4, 7 及び 8

請求の範囲 1, 3, 4, 7 及び 8 に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1により進歩性を有しない。

文献1に記載されている結晶性ポリエステルポリオールとポリカーボネートポリオールの混合割合を比較検討し、結晶性ポリエステルポリオールの割合を10～97重量%の範囲内に規定することは、当業者が容易に実施し得ることである。

請求の範囲 9-14

請求の範囲 9-14 に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1により進歩性を有しない。

密閉型中にセンサー、回路板、素子、スイッチ、配線、コネクター、表示装置又は電池を配置し、反応性ホットメルト組成物を射出し、冷却した後、大気中で湿気硬化させて、挿入物が一体化されている成形品を得ることは、本願優先日前に当業者が普通に実施していたことであるから、引用文献1に記載されている湿気硬化型ホットメルト組成物から上記挿入物が一体化されている成形品を得ることは、当業者が容易に想到し得ることである。

請求の範囲 2

請求の範囲 2 に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1に対して進歩性を有する。

文献1には、ポリオール混合物が、脂肪族ジカルボン酸と脂肪族ジオールを主成分として製造され、溶融状態より10°C/分の冷却速度で冷却、固化させた際のX線回折法（ルーランド法）による結晶化度測定において結晶化度が30%以上の結晶性ポリエステルポリオールを含むものであることが記載されておらず、一方、本願発明はそれにより、金属、特にアルミニウムとの接着性に優れた反応性ホットメル前駆体であるという有利な効果を発揮する。

## 補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

請求の範囲 5 及び 6

請求の範囲 5 及び 6 に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献 1 に対して進歩性を有する。

文献 1 には、ポリオール混合物が、エチレングリコール及びネオペンチルグリコールを脂肪族ジオールとして製造されるポリエステルポリオール、1, 6-ヘキサンジオールを含むポリカーボネートポリオールを含むものであることが記載されておらず、一方、本願発明はそれにより、金属、特にアルミニウムとの接着性に優れた反応性ホットメル前駆体であるという有利な効果を発揮する。

